Yamato

デジタル台はかり

DP-6201

取 扱 説 明 書

信頼・技術・創造

大和製衡株式会社

●この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●この取扱説明書は保存し、必要なときにお読みください。

は じ め に

この度は、デジタル台はかり“DP-6201”をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

このはかりは、工場・一般店頭でのご使用はもちろんのこと、青果関係・農家等の幅広い分野でお使いいただけます。

この“DP-6201”をいつまでも最適な状態でお使いいただくため、この取扱説明書をよくお読みいただき、十分にご活用くださいますよう、お願い申し上げます。

目　　次

頁

1章　ご使用前にお読みください

1-1　安全に正しくお使いいただくために……2

1-2　使用上の注意とお願い……4

1-3　このような機能があります……5

1-4　製品の構成……5

1-5　各部の名称……6

1-6　はかりの性能を維持させるために……6

2章　ご使用前の準備

2-1　はかりの組み立て……7

2-2　乾電池のセット及び交換方法、ＡＣアダプタのセット方法……7

2-3　設置場所について……8

2-4　表示部及びキー操作部について……9

3章　基本操作について

3-1　計量のしかた……10

3-2　電源オフのしかた……10

3-3　零点リセットのしかた……10

3-4　風袋引きのしかた……11

3-5　風袋引きの取り消しかた……11

4章　ユーザパラメータについて

4-1　ユーザパラメータについて……12

4-2　ユーザパラメータへの入りかた……12

4-3　ユーザパラメータ表……12

5章　取引証明以外用について

5-1　取引証明以外用……13

5-2　取引証明以外用のユーザパラメータについて……13

5-3　使用地域別の重力加速度補正について……14

5-4　分銅校正方法について……15

6章　その他

6-1　表示エラーについて……17

6-2　仕様書……19

6-3　外観寸法図……20

1-1 安全に正しくお使いいただくために

ご使用の前にこの「安全に正しくお使いいただくために」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

この「安全に正しくお使いいただくために」は、安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産の損害を防止するためのものです。

また、本取扱説明書は大切に保管してください。

●表示と意味については次のように定義しています。

⚠ 危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。
⚠ 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり財産の損害を受けたりする恐れがある内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される、及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
禁止	してはいけないことを表しています。
強制	しなければならないことを表しています。

●この製品のご使用前に、以下の“危険”、“警告”、“注意”事項をよくお読みいきただき、理解し遵守してください。

⚠ 危険

：感電事故を避けるために

ＡＣアダプタのコードは、足、運搬車等の車輪で踏まないようにしてください。
ＡＣアダプタの抜き差しは、ＡＣアダプタ本体の樹脂部を持って確実に行ってください。

：爆発、引火事故を避けるために

防爆機能を備えておりません。
可燃性ガス、危険物等の存在する場所での使用は避けてください。

：火災、感電事故を避けるために

万一煙が出ている、異臭がする等の異常状態で使用すると、火災、感電の原因となります。すぐにＡＣアダプタをコンセントから抜いてください。
煙が出なくなるのを確認して購入先に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから、絶対におやめください。

⚠ 警告

：不安定な場所で使用しない。

傾いていると、転倒して思わぬ事故になる恐れがあります。台の上に置いて使用する場合は、特に安全を確認して使用してください。

：はかりの隙間、穴等に指を入れない。

ケガ、故障の原因になります。

：破損した表示内部から出た液体を口に入れない。

毒性がありますので、あやまって口に入れないよう、特にご注意ください。

⚠ 注意

：指定以外の電池を使用しない。

電池の破裂・液もれにより、火災、ケガ、汚損の原因になります。

：電池を火や水の中に入れたり、加熱したりしない。

破裂する可能性があります。

：電池の極性は指示通りに装着してください。

液漏れ、破裂する可能性があります。

：電池をなめたり口に入れない。

電池を小さなお子様の手の届くところに置かないでください。

：電池が切れたまま放置しない。

電池が液もれして、内部が腐食する場合があります。

：本器を落とさない。

故障の原因になります。

：本器の分解・改造をしない。

分解・改造をしないでください。取引証明用として使用できなくなるばかりでなく、以後のサービスを受けられなくなる場合があります。

：本器に水をかけない。

はかりに水をかけたり、湿気の多い場所に設置したりしないでください。故障の原因になります。

：ロードセルに直接アルコールや次亜塩素酸ナトリウムなどの薬品を噴霧しない。

計量不良の原因になります。

1-2 使用上の注意とお願い

●故障の原因
（1）表示部、キー部を爪、先の尖った物で押さないでください。
（2）はかりの持ち運びや移動の際は、必ずはかり底面を両手で持って持ち上げてください。
（3）過度の衝撃や振動を与えないでください。
（4）はかりの上に物を落としたり、飛び乗ったり、はかりを落下させたりしないでください。
（5）シンナー・ベンジン等では拭かないでください。
（6）一切の分解、改造はしないでください。内部部品で手等を負傷する危険があります。
（7）はかりに水をかけたり、湿気の多い場所に設置したりしないでください。

●計量不良の原因
（1）火気・蒸気の近く、直射日光や冷暖房機の風が当たる場所で使用しないでください。
（2）過度の衝撃や振動及び強い電磁波が発生する機器類（電子レンジ・携帯電話機等）の近くでは使用しないでください。
（3）荷重に充分耐えられる水平で安定した場所で使用してください。
（4）指定の使用環境にて使用してください。（使用環境－5℃～＋35℃，30％RH～85％RH）
尚、指定の環境範囲内であっても、下記のように結露が発生する状況下では計量不良が起こる場合があります。
1）高湿度の環境下で長時間使用又は保存されたとき。
2）湿度が低くても急激な温度変化を与えたとき。（冷水などをはかりにかける。）
3）はかりに冷蔵庫等の冷気、又は湯気、水蒸気などがかかる雰囲気で使用したとき。
（5）ロードセルに直接アルコールや次亜塩素酸ナトリウムなどの薬品を噴霧しないでください。

●電池について
（1）アルカリ乾電池とマンガン乾電池をまぜて使用しないでください。まぜて使うと、液もれや破裂の原因になります。
（2）電池切れサインが表示されたら速やかに乾電池を取り替えてください。
電池交換は、６本全て新しい電池に交換してください。古い乾電池が混じると液もれしたり、極端に電池の寿命が短くなったりします。
（3）乾電池の交換の際は、極性（＋、－）を表示の通りに装着してください。間違った場合は故障の原因になります。
（4）長期間（約１ヶ月以上）使用しない場合は、乾電池をはかりから取り外してください。乾電池が液もれし、はかり内部が腐食する場合があります。
（5）ACアダプタ使用時は、必ず乾電池をはかりから取り外してください。
（6）充電式の電池を使用した場合、電池内部からガスが発生し、電池自身が発熱する場合があります。

保管・廃棄について

●保管場所について
（1）高温／多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での保管はさけてください。
また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって動作しなくなる場合があります。
（2）本器は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での保管はさけてください。

●廃棄について
（1）本はかりを廃棄する場合
本はかりは、産業廃棄物（燃えないゴミ）となります。
廃棄方法については、各自治体で定められている廃棄要領に従って、正しく廃棄してください。
（2）使用済み乾電池を廃棄する場合
使用済み乾電池は電極にセロファンテープを貼り（ショートすると危険なため）、各自治体で定められている廃棄要領に従って、正しく廃棄してください。

始業時点検のお願い

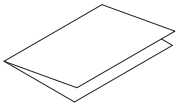
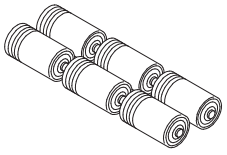
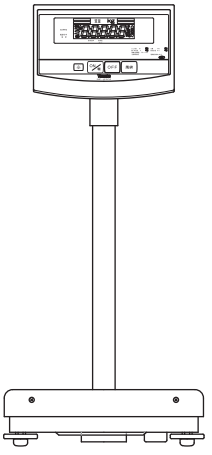
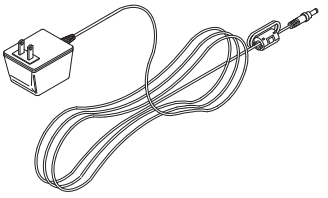
計量法では、適正な計量の実施を求められており、始業時の点検、質量チェックを実施してください。

1-3 このような機能があります

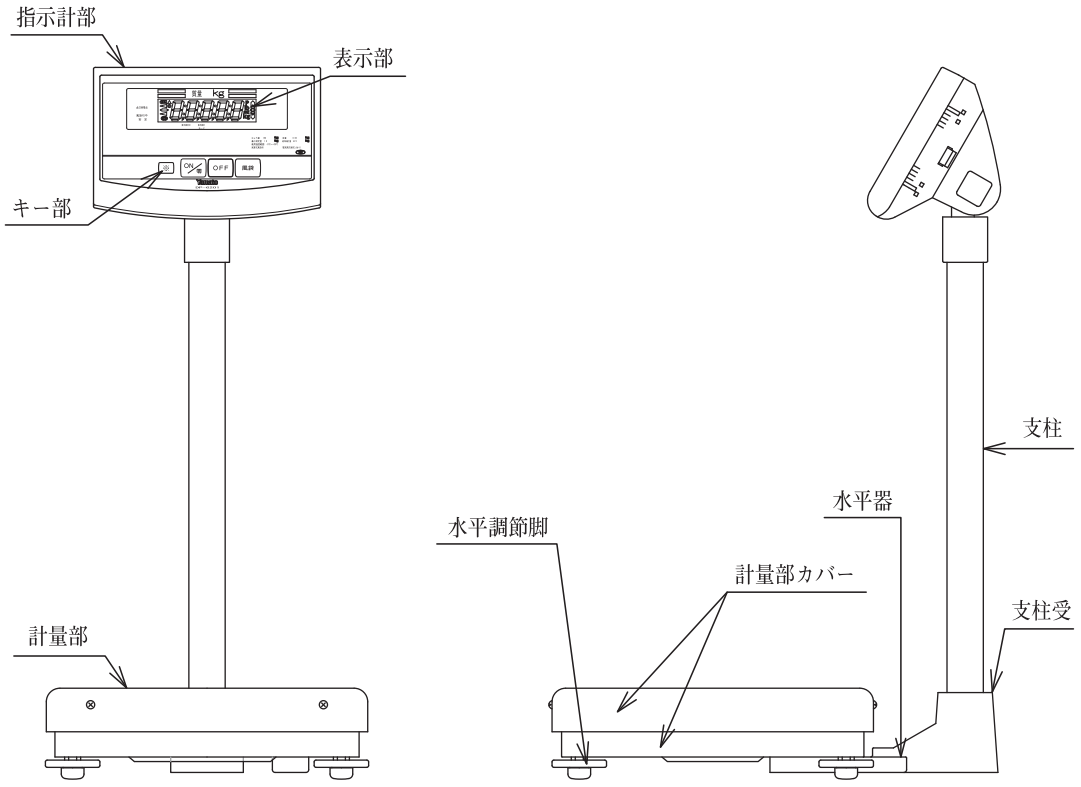
DP-6201シリーズには、下記のような機能があります。作業の目的に応じてお役立てください。

目　　的	方　　法
【オートオフ機能】 はかりの電源を自動的にオフさせたい (乾電池使用時のみ)	出荷時設定は15分です。 ユーザパラメータ設定により変更できます。
【風袋引き機能】 計量物または容器の質量を0表示させたい	風袋キーを使ってワンタッチで風袋引きができます。

1-4 製品の構成

付属品	はかり本体	オプション
●取扱説明書、保証書  ●乾電池 		●ＡＣアダプタ 

1-5 各部の名称



1-6 はかりの性能を維持させるために

●計量部カバーを洗浄する場合は、直接はかりに水はかけず、湿った布等で汚れを拭き取ってください。布等を湿らす際、海水、汚れた水、不純物の入った水を使用すると故障の原因になります。

●はかり全体の汚れを落とす場合は、柔らかい布を使用してください。
たわしやブラシなどは使用しないでください。

●分解や改造は絶対にしないでください。故障の原因になります。
万一、誤って分解したときは必ず弊社へ連絡願います。

●本製品を落としたり、テーブルなどの固いものにぶつけたりしないでください。

●砂、ほこり、ゴミの多いところで指示計ケースを開閉しないでください。
パッキンに異物が付着すると、防滴性を損なう原因になることがあります。

●乾電池交換後、ケースは確実に締めてください（乾電池交換方法参照）。

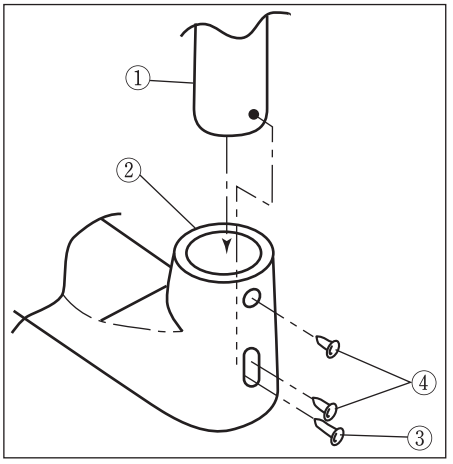
●表示部、キー部、ゴム部を爪や尖った物で押さないでください。

●ご使用後は、はかりを乾燥した温度変化の少ない場所に保管してください。

2-1 はかりの組み立て

組み立て手順

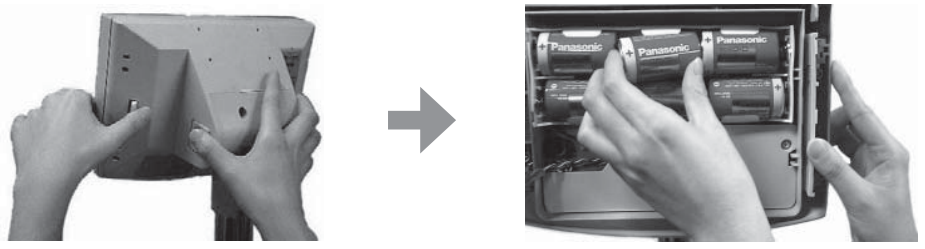
1．支柱①を支柱受②に差し込んでください。
2．ネジ③を支柱①の抜け止め穴に合わせて締め込んでください。
3．ネジ④を締め込んで支柱①を固定してください。
　以上で支柱の組み立ては完了です。



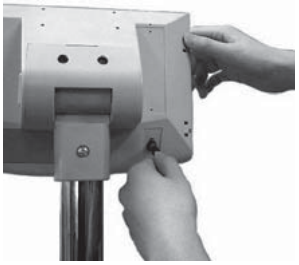
2-2 乾電池のセット及び交換方法、ＡＣアダプタのセット方法

乾電池

①指示計後部の開閉レバーを手前に引いて、ケースを開けてください。
②ケースを開けると単１乾電池６本がありますので、電池を交換してください。
　注１）交換の際は６本すべて新しいものと交換してください。
　　使用中のものが混ざると液漏れや電池寿命低下の原因となります。
　注２）性能の異なる乾電池（マンガン電池とアルカリ電池など）を一緒に使用しないでください。



ＡＣアダプタ

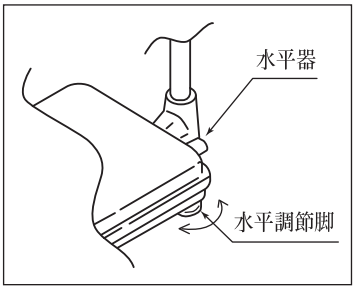


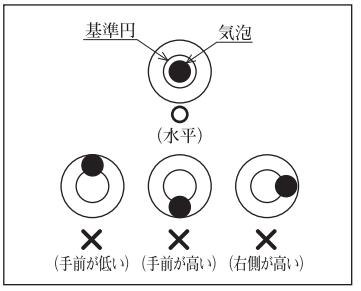
ＡＣアダプタは必ず専用のものを使用してください。異なったものを使用されますと、故障の原因になります。
乾電池との併用はできませんので、必ず全ての乾電池を取り外してからご使用ください。
ＡＣアダプタのプラグをしっかりと差し込み、取り付けてください。

2-3 設置場所について

はかりを使用するときは、必ず水平に設置してください。水平でないと、正しい計量ができません。また、がたつきがあっても正しい計量ができません。
※注意）はかりは傾いた床に置かないでください（水平調整できる範囲を超える場合)。

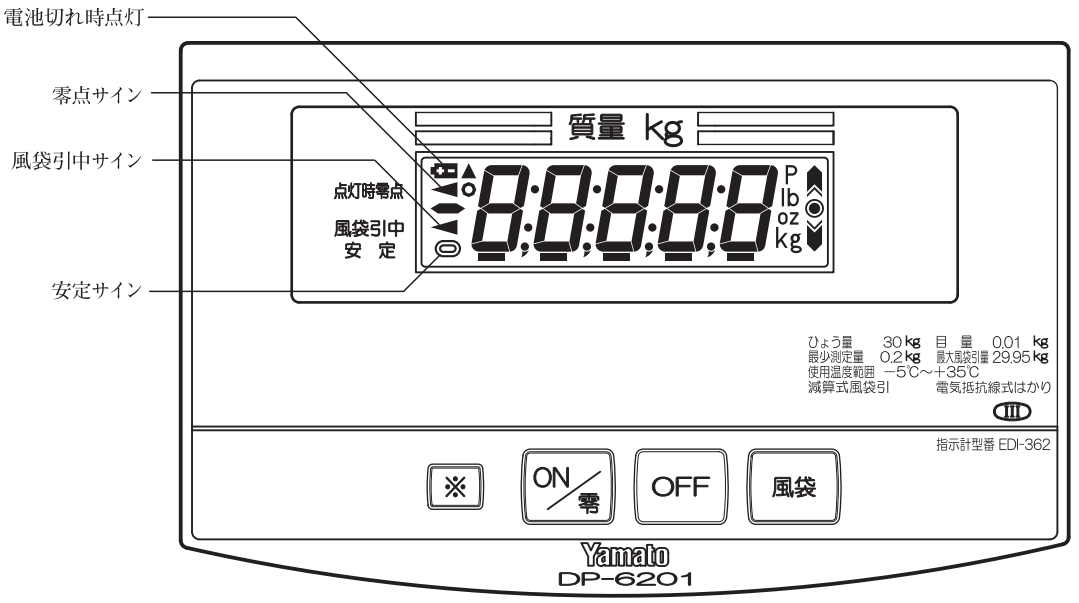
はかり本体底面には、水平を調節するための水平調節脚があります。なるべく平らな場所で水平器の気泡が基準円の中心にくるよう、水平調節脚を回して調節してください。また、水平調節脚が浮かないように調整してください（右に回すとはかりは下がり、左に回すとはかりは上がります)。





2-4 表示部及びキー操作部について

表示部

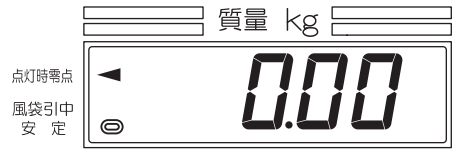


キー部（質量表示時）

ON/零	**電源ONキー** 電源を入れるとき、押すと電源がONします。
ON/零	**零点リセットキー** 計量前、はかりの上に何も載っていないときに零点がずれ、零点サインが点灯していないとき、押すと零点をリセットします。
風袋	**風袋引きキー** 計量物を入れる容器の質量を0にしたいとき、押すと風袋引きします。 （ワンタッチ風袋引き）
※	**※キー（アスターキー）** ユーザパラメータの値を設定するとき使用します。
OFF	**電源OFFキー** 電源を切るとき押します。

3-1 計量のしかた

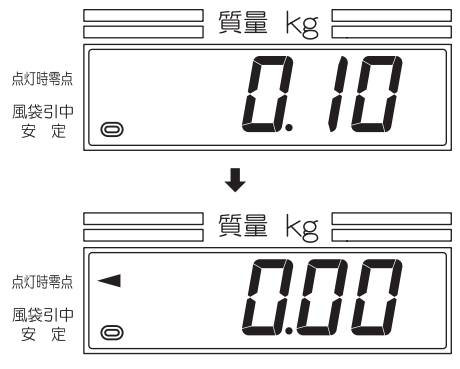
例）電源ONして、25kgの計量物を計量する場合

	操作説明	表示内容
①	ON/零 を押してください。 全ての表示が点灯し、0を表示します。	
②	表示がゼロであることを確認してから、はかりに計量物を載せてください。 計量物の質量（25kg）を表示し、はかりが安定すると安定サインが点灯します。	

3-2 電源オフのしかた

	操作説明	表示内容
①	OFF を押してください。 電源がオフします。	

3-3 零点リセットのしかた

	操作説明	表示内容
①	ON/零 を押してください。 零点をリセットし、0を表示します。	

3-4 風袋引きのしかた

例）2kgの容器を風袋引き後、15kgの計量物を計量する場合

	操作説明	表示内容
①	容器をはかりに載せてください。 表示部には容器の質量（2kg）を表示します。	
②	安定サインが点灯したら 風袋 を押します。 風袋引中サインが点灯し、0を表示します。	
③	計量物を載せてください。 容器の質量を差し引いた計量物の正味量（15kg）が表示されます。	

3-5 風袋引きの取り消しかた

例）2kgの容器を取り除き、風袋引きを取り消す場合

	操作説明	表示内容
①	はかりから容器を取り除いてください。 容器の質量（2kg）をマイナス表示します。	
②	風袋 を押してください。 風袋引中サインが消灯し、0を表示します。	

4-1 ユーザパラメータについて

DP-6201には、ユーザパラメータがあり、使用環境に応じて最適な動作をするように設定変更できます。下記のユーザパラメータ表をよくご覧になり、設定をしてご使用ください。

4-2 ユーザパラメータへの入りかた

	操作説明	表示内容
①	ON/零 を押しながら 風袋 を押してください。 ユーザパラメータ設定画面に移ります。	
②	ユーザパラメータの選択、設定値の変更は、以下の操作で行います。 設定が完了後、計量モードに戻るには、一度 電源をオフし、再び電源をオンしてください。 （重要）設定値を変更した場合、変更内容を反映するため、必ず ON/零 を押して次の番号に進めてください。数値を変えただけで電源をオフしても、設定値は変更されません。 ON/零 ：次のパラメータ項目へ進みます 風袋 ：パラメータの設定を「＋１」します ※ ：パラメータの設定を「－１」します ON/零 を押しながら ※ ：前のパラメータ項目へ戻ります。	

4-3 ユーザパラメータ表

注意）機能説明のないユーザパラメータについては変更しないでください。誤って変更した場合は、各番号の出荷時設定に設定し直してください。

番号	名　称	設 定 値： 機 能 説 明
#01	オートオフ時間の設定（分） ※電池使用時のみ有効	000：オートオフしない 001 ～ 240：設定分間はかりが安定しているとオフします (015出荷時設定)
#02	※変更しないでください	000：(出荷時設定)
#03		001：(出荷時設定)
#04		000：(出荷時設定)
#05		000：(出荷時設定)
#06		000：(出荷時設定)
#07		000：(出荷時設定)
#08		001：(出荷時設定)
#09		000：(出荷時設定)
#10	使用地域補正 ※取引証明以外用のみ表示します	取引証明以外用のパラメータです

5-1 取引証明以外用

DP-6201（取引証明以外用）を初めてご使用になる場合、使用地域別に重力加速度を補正する必要があります。補正を行わなかった場合、正しい計量ができない場合がありますので、必ず下記の「使用地域別の重力加速度補正について」をよくお読みいただき、重力加速度補正を行ってから計量を始めてください。

5-2 取引証明以外用のユーザパラメータについて

DP-6201（取引証明以外用）には、使用地区補正およびユーザによるスパン調整が可能です。
ユーザパラメータ表をよくご覧になり、設定してご使用ください。

ユーザパラメータ表

番号	名　　称	設 定 値：　　機　　能　　説　　明
#10	地区補正／重力加速度	000 ～ 029：地区補正／重力補正しない 001 ～ 029：設定禁止 030 ～ 210：(重力加速度(m/s)−9.7600)×10000÷5+オフセット分(30) 設定範囲　　：9.7600 ～ 9.8500m/s^2 最小設定単位：0.0005m/s^2

ユーザパラメータの説明

【番号＃10】地区補正／重力加速度

DP-6201（取引証明以外用）には、使用地区補正機能が搭載されています。
パラメータ番号#10の地区補正／重力加速度をご使用地域に応じた設定値に変更してください。

5-3 使用地域別の重力加速度補正について

使用地域別に重力加速度を補正する場合は、以下の方法で補正を行ってください。
使用地域別の重力加速度については使用地域別の設定値を参照してください。

- 次回使用するときからは使用地域別の重力加速補正は必要ありませんので、電源を入れてそのままご使用ください。
- 一度重力加速度補正を行ったはかりを設定値が異なる地域で使用する場合、再度使用地域に対応した重力加速度の補正が必要になります。

使用地域別の設定値

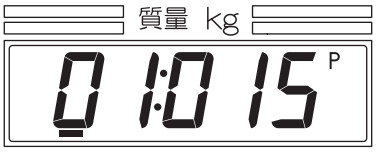
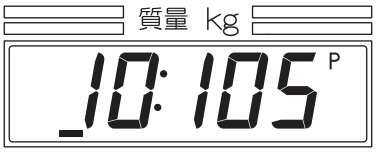
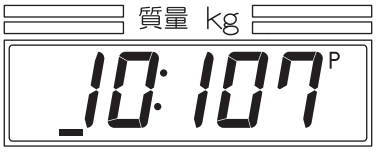
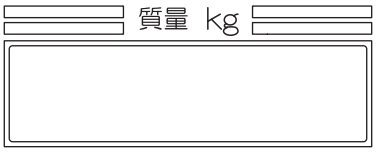
地域名	都道府県	重力加速度の範囲 (m/s^2)	設定値
道北・道東地方 （十勝地方を除く）	道北地方（宗谷・上川・留萌） 道東地方（網走・根室・釧路）	9.804 ～ 9.807	121
道央･道南･十勝地方	道央（石狩・後志・空知） 道南（檜山・胆振・日高・渡島） 十勝地方	9.803 ～ 9.806	119
東北地方	青森県、岩手県	9.801 ～ 9.804	115
	宮城県、秋田県	9.800 ～ 9.803	113
	山形県、宮城県	9.799 ～ 9.802	111
	福島県	9.798 ～ 9.801	109
関東甲信越地方	新潟県、茨城県	9.798 ～ 9.801	109
	栃木県	9.797 ～ 9.800	107
	千葉県、神奈川県、山梨県、群馬県、埼玉県、東京都（八丈支庁・小笠原支庁を除く）	9.796 ～ 9.799	105
	長野県	9.795 ～ 9.798	103
	東京都（八丈支庁・小笠原支庁に限る）	9.794 ～ 9.796	100
北陸地方	福井県、富山県、石川県	9.797 ～ 9.800	107
東海・近畿・中国地方	静岡県、岐阜県、愛知県、三重県（東海４県） 大阪府、和歌山県、奈良県、滋賀県、京都府、兵庫県（近畿２府４県） 山口県、岡山県、鳥取県、広島県、島根県（中国５県）	9.796 ～ 9.799	105
四国地方	香川県、愛媛県、徳島県、高知県	9.795 ～ 9.797	102
九州地方	長崎県、福岡県、佐賀県、熊本県、宮崎県、大分県、鹿児島県（薩摩・大隅地方に限る）	9.794 ～ 9.797	101
	鹿児島県（薩摩・大隅地方を除く）	9.791 ～ 9.794	95
沖縄地方	沖縄県	9.789 ～ 9.792	91

上記の内容についてご不明な点がありましたら、弊社に問い合わせてください。

参考：国土地理院のホームページ（http://www.gsi.go.jp）に、地域別の重力加速度について説明がありますのでご参照ください。

使用地域別の補正例

例）福井県･富山県･石川県（北陸地方）ではかりを使用する場合の補正方法について説明します。
（パラメータ番号「10」の設定値を105から107に変更することで補正します。）

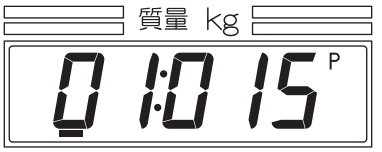
	操作説明	表示内容
①	ON/零 を押しながら 風袋 を押してください。 ユーザパラメータ設定画面に移ります。	
②	ON/零 を押して、パラメータ番号を10まで移動させてください。	
③	設定値「107」に変更してください。 風袋 ：設定値を「＋１」します ※ ：設定値を「－１」します 設定後 ON/零 を押してください。 ※画面が次のパラメータ番号に替わります。	
④	OFF を押してください。 電源がオフします。 以上で使用地域の設定値変更が完了です。	

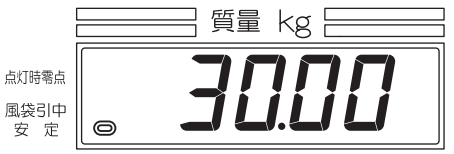
5-4 分銅校正方法について

DP-6201（取引証明以外用）は、お客様自身による分銅校正（使用前の校正）が可能です。
分銅校正を行わなかった場合、正しい計量ができない場合がありますので、定期的に分銅校正を行うことをおすすめします。また、分銅校正を行う場合、「２級基準分銅」以上の精度の分銅をご用意のうえ、下記の手順にしたがって分銅校正を行ってください。

※分銅校正を行うために使用する分銅は、ひょう量分の分銅をご用意してください。

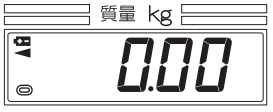
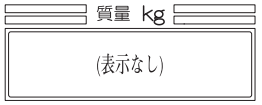
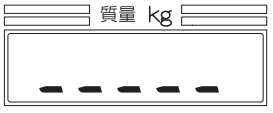
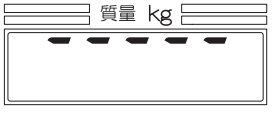
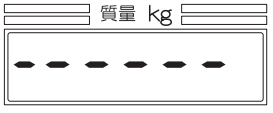
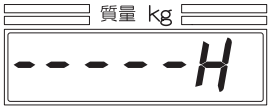
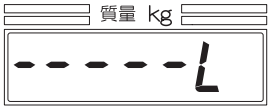
例）ひょう量60kgのはかりを使用する場合の分銅校正方法について説明します。

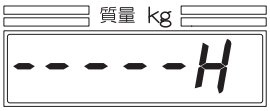
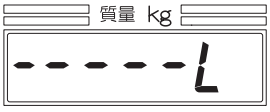
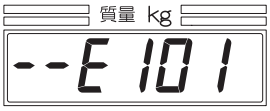
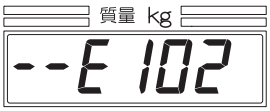
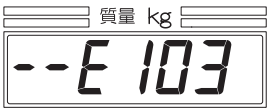
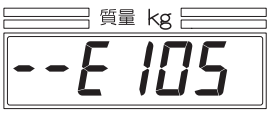
	操作説明	表示内容
①	ON/零 を押しながら 風袋 を押してください。 ユーザパラメータ設定画面に移ります。	

②	ON/零 を押しながら 風袋 を押してください。 分銅校正画面に移ります。 載台の上に何も載っていないことを確認してから、風袋 を押します。 ※校正を中止する場合は ON/零 を押してください。 通常モードに戻ります。	
③	載台の中央に1500目量に相当する30kgの分銅を載せ、風袋 を押します。 ※30kgのはかりの場合は15kgの分銅を載せ、60kgのはかりの場合は30kgの分銅を載せてください。	
④	載台の中央に3000目量に相当する60kgの分銅を載せ、風袋 を押します。 ※30kgのはかりの場合は15kgの分銅を追加で載せ、60kgのはかりの場合は30kgの分銅を追加で載せてください。	
⑤	載台に載せた1500目量に相当する30kgの分銅を降ろし、風袋 を押します。 ※30kgのはかりの場合は15kgの分銅を降ろし、60kgのはかりの場合は30kgの分銅を降ろしてください。	
⑥	以上で分銅校正は完了です。完了後、質量表示に戻りますので、再度、分銅を載せ、分銅の質量と表示が合っているかを確認してください。	

6-1 表示エラーについて

下記のような表示が出たらエラー表示ですので、対処方法に従って対処してください。
下記以外の表示がでた場合や、対処方法通りに対処しても回復しない場合は、お買い上げの販売店までご相談願います。

表示内容	原因	対処方法
電池残量少 	乾電池の残量が少なくなっています。	全て新しい乾電池と交換してください。新しい乾電池と古い乾電池を混ぜたり、アルカリ乾電池とマンガン乾電池を混ぜたりして使用しないでください。
電池切れ  または 	乾電池の残量が無くなっています。	全て新しい乾電池と交換してください。新しい乾電池と古い乾電池を混ぜたり、アルカリ乾電池とマンガン乾電池を混ぜたりして使用しないでください。
質量計量不能 	質量が－５目量未満になっている場合に表示します。	零点リセットキーを押してください。 また載台カバーを取り外した場合は、再度、載せてください。
質量計量不能 	ひょう量＋５目量を超えた場合に表示します。	計量物を取り除くと質量表示になります。はかりのひょう量内で使用してください。
質量計量不能 	質量を検出する部品に異常があります。	電源を一度オフし、しばらくしてから再度、電源をオンしてください。それでも回復しない場合は、お買い上げの販売店までご相談願います。
質量計量不能 	重い物を載せたまま電源オンした場合に表示することがあります。	載台に何も載せずに電源をオンしてください。
質量計量不能 	はかり本体と載台カバーの隙間に何か物が詰まっている状態で電源をオンした場合に表示することがあります。	物が詰まっていないことを確認してください。また、他の物が載台に触れていないことを確認してから零点リセットキーを押してください。

表示内容	原因	対処方法
質量計量不能 	はかりの使用中、重たい計量物を載せて零点リセットキーを押した場合に表示することがあります。	零点リセットできる範囲を超えています。載せた計量物を取り除いて零点リセットキーを押してください。
質量計量不能 	載台に何か載せたままで電源オンし、その後取り除いてキーを押した場合に表示することがあります。	載台に何も載せずに電源をオンしてください。
電子回路の異常 	電子回路に異常が発生した場合に表示します。	電源をオフし、しばらくしてから再度、電源をオンしてください。 それでも回復しない場合は、お買い上げの販売店までご相談願います。
電子回路の異常 	電子回路に異常が発生した場合に表示します。	電源をオフし、しばらくしてから再度、電源をオンしてください。 それでも回復しない場合は、お買い上げの販売店までご相談願います。
スパン調整エラー 	スパン調整時に使用した分銅が質量値と異なっている可能性があります。	使用する分銅を確認し、再度、スパン調整を行ってください。 それでも回復しない場合は、お買い上げの販売店までご相談願います。
電子回路の異常 	電子回路に異常が発生した場合に表示します。	電源をオフし、しばらくしてから再度、電源をオンしてください。 それでも回復しない場合は、お買い上げの販売店までご相談願います。
電子回路の異常 	電子回路に異常が発生した場合に表示します。	電源をオフし、しばらくしてから再度、電源をオンしてください。 それでも回復しない場合は、お買い上げの販売店までご相談願います。
電子回路の異常 	電子回路に異常が発生した場合に表示します。	電源をオフし、しばらくしてから再度、電源をオンしてください。それでも回復しない場合は、お買い上げの販売店までご相談願います。

6-2 仕様書

■製品の外観・仕様については、改良のため予告なしに変更することがあります。

1．品名（型式）　DP-6201
2．計量方式　電気抵抗線式
3．載台寸法　W354mm×D354mm
4．ひょう量系列

■DP-6201（検定品）　精度 1/3000

ひょう量	目　量	最小測定量	最大減算式風袋量
30kg	0.01kg	0.2kg	29.95kg
60kg	0.02kg	0.4kg	59.90kg

□DP-6201（無検定品）　精度 1/3000

ひょう量	目　量	最小測定量	最大減算式風袋量
30kg	0.01kg	0.2kg	29.95kg
60kg	0.02kg	0.4kg	59.90kg

5．表示部

表示管	液晶表示管（7セグメントタイプ）	
数字サイズ	メイン表示部	：W12mm×H23mm
表示内容	質量表示	：４桁
	乾電池残量表示（ ▭ ）	：電池残量少サイン
	安定サイン（ ◎ ）	：はかりが安定しているときに点灯
	点灯時零点サイン（ ◀ ）	：零点中に点灯
	風袋引中サイン（ ◀ ）	：風袋引き中に点灯

6．操作部

ON/零 ：電源オンキー、零点リセットキー、設定値桁移動キー

OFF ：電源オフキー

風袋 ：風袋引きキー、設定値入力キー

※ ：設定値入力キー

7．機能

零点リセット	零点のずれをリセットします
風袋引き機能	ワンタッチ風袋引きで風袋量を引きます
オートオフ機能	乾電池使用時に安定マークが点灯した状態で設定時間が過ぎると、自動的に電源がオフします

8．外観

寸法	：W354mm×D491mm×H784 ～ 804mm
自重	：約11kg（乾電池込み）

9．防塵・防水保護　指示計部／IPX2準拠

10．電源　乾電池（単一乾電池×6本付属）あるいはACアダプタ（オプション）

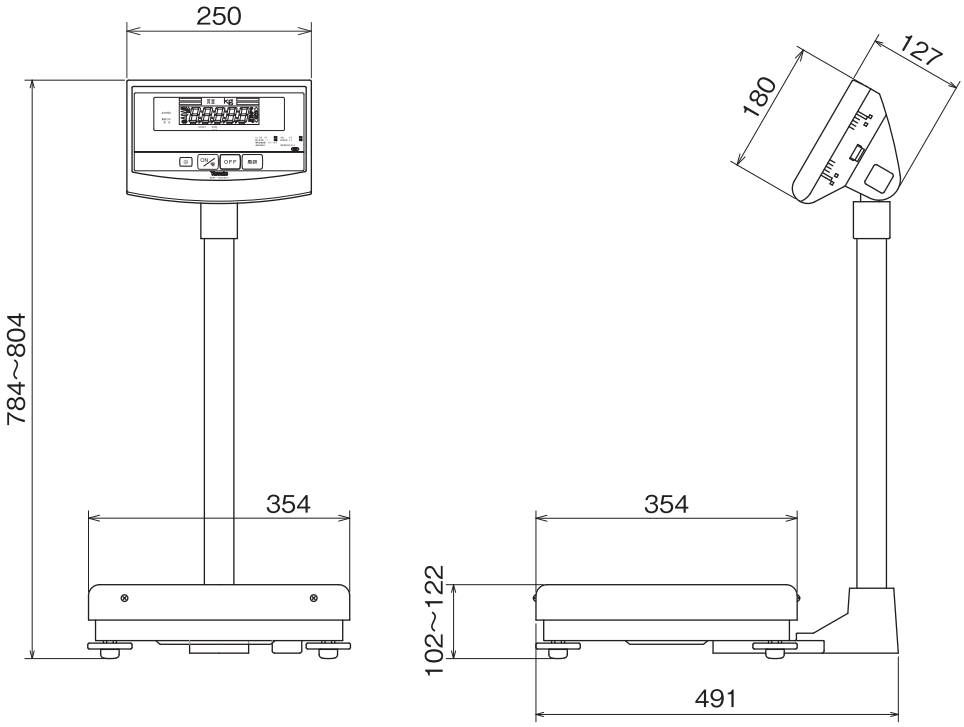
定格電圧	：DC9V
消費電力	：0.12W

11．使用条件

使用温度範囲	：-5℃ ～ +35℃
使用湿度範囲	：30% ～ 85% R.H.（結露無きこと）

12. 適用法規　　日本国計量法新検則（精度等級 3級）　※検定品のみ
13. オプション　　専用ACアダプタ

9-3 外観寸法図



信頼・技術・創造

大和製衡株式会社

本社営業	〒673-8688	兵庫県明石市茶園場町5番22号		TEL.078-918-6540
東日本支店	〒105-0013	東京都港区浜松町1丁目22番5号	浜松町センタービル4階	TEL.03-5776-3123
中日本支店	〒460-0008	名古屋市中区栄5丁目27番14号	朝日生命名古屋栄ビル5階	TEL.052-238-5731
千葉営業所	〒264-0025	千葉市若葉区都賀4丁目8番18号	ショー・エム都賀1階	TEL.043-214-3920
九州営業所	〒812-0018	福岡市博多区住吉4丁目3番2号	博多エイトビル1階	TEL.092-471-1921

MAN.NO. CC-230A-01B-JA 1309500Ma